



D V I 分配器

ITF－5204

仕 様 書
取 扱 説 明 書

－第5版－

梅 沢 技 研 株 式 会 社

納入製品のお取引引き条件約款

製品の納入

- 納入済みの製品の解約は原則としてお断りいたします。
- 6ヶ月以上前の注文指定はお受け致しかねます。
- 納期を厳守いたしますが、止むを得ず納期変更の場合があります。その際、協議の上決めさせていただきます。
- 製品は、当社標準梱包方式で納入します。運賃等諸掛かりを別途に負担いただきます。
- 取扱説明書は、製品に1部添付しております。別途必要なときは有料となります。
- 製品は改良などの為予告なく意匠、使用の一部を変更することがあります。
- 製品の所有権及び滅失毀損等の危険負担は、納入時にお客様に移転します。
- 当社の据え付け工事を行う製品は、据え付け調整の完了をもって、お客様の検収終了といたします。
- 当社が据え付け工事を行わない製品は、製品納入から30日以内に検収願います。
製品の不具合は30日以内に確認し、通知して下さい。通知のない場合は、検収終了といたします。
- お客様の支払い遅延その他の債務不履行があった場合、当社催促後10日以内に履行されないときは、お客様に対する当社の債務の履行を停止することがあります。
- ソフトウェア製品については、別途定める「ソフトウェア約款」に基づいて権利の許諾が受けられます。

製品の保証

- ・ここで使われる不具合とは、製品の故障や損傷を意味するもので、それらに起因する損害は含みません。
- ハードウェア製品に対しては、部品及び製造上の不具合について保証します。
保証期間中は通知がありしだい、当社の判断で修理又は交換を行います。
- ソフトウェア製品に対しては、ソフトウェアの媒体の不具合について保証します。
- 保証期間中、該当するソフトウェアがハードウェア上に適切に設置されたに拘わらず、媒体の不具合が原因で正常実行されない場合は、当社の判断で媒体の修理又は交換を行います。
- 保証による修理は、当社営業時間の午前9時から午後5時30分の時間帯で実施します。尚、保証期間中内でも、当社規定の出張修理地域以外での出張修理は、技術派遣費は実費請求となります。
- 当社の保証は、製品の動作が中断されないものであったり、エラーの皆無であること保証するものではありません。保証期間中に、当社が不具合を認めた製品を相当期間内に修理又は交換出来なかった場合、お客様に製品を返品してもらい、当社から購入金額をお返しします。
- 保証期間は、製品ごとに定められております。当社担当までお問い合わせ下さい。この期間を過ぎたものは全て有償修理となります。保証は、当社が据え付け調整を行う製品については、据え付け調整完了日より開始します。また、据え付け調整を行わない製品のみについては、納入日より開始します。
- 当社の保証は、以下に起因する不具合に関しては適用されません。
 - (1) 不適當又は不安全的保守、保管及び保存により生じた不具合。
 - (2) 当社が認めていない使用上の誤り、或いは不当な改造や修理により生じた不具合。
 - (3) お客様による輸送移動中の落下、衝突等及び据え付け場所の不備又は保全の不適當による不具合。
 - (4) 当社が認めていない車両、船舶ならびに航空機等へ搭載したことによる不具合。
 - (5) 当社以外のソフトウェア又は機器を接続して生じた不具合。
 - (6) 火災、煙害、ガス害、地震、落雷、風水害等の天災ならびに公害や異常電圧などの外部要因による不具合。
 - (7) 日本国以外の外国にて使用した場合の全ての不具合。

注意：上記による不具合製品については、性能や安全性を復旧できないことがあり、修理不能のことがありますので、修理をお断りすることがあります。
- 当社は、以上に記載する以外の保証は行いません。また、製品の特定用途での性能や特性などの適応性や不具合に関する保証はいたしかねます。
- 当社による、製品の保守修理部品の供給期間は、その製品の廃止後5年間です。

製品又はサポートに対する責任

- 当社は、以下の事由に基づき第三者からの特許権等の侵害の申し立てに対し、その責任を負いません。
 - (1) お客様のデザイン、仕様、指示に基づく製品。
 - (2) 当社以外による製品の改造。
 - (3) 製品の不適当な使用。
 - (4) 当社以外から供給された製品と組み合わせて使用すること。
- 当社は、製品又はサポートによる特許権等及びその他の知的財産権侵害について、ここに記載されている以外の責任を負いません。
- 不可抗力による履行の遅滞や不履行については、お客様、当社双方その責任を負わないものとします。
- 製品は、人命に拘わる医療機器、航空機、船舶及び公共の場所などでの運用上の結果並びに原子力施設での運用による結果の責任を負いかねます。
- 当社の製品を使用したいかなるシステムの運用上の結果において、他の及ぼす影響や不具合に対して責任を負いかねます。
- 当社製品の不具合に対し、無償補償期間中のみ同等のものと交換します。直接関係の無い機器の不具合まで補償するものではありません。

安全にご使用いただくために

安全にご使用いただくために注意事項を説明します。

その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡や大けがをするなど人身事故の原因となります。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり周囲の家財に損害をあたえたりすることがあります。

絵表示の例



△記号は注意（警告を含む）をうながすことを表しています。
図の中に具体的な注意内容が描かれています。



⊘記号はしてはいけないことを意味します。
図の中に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



●記号はしなければならないことを表しています。
図の中に具体的な指示内容が描かれています。



警告

異常状態（煙が出ている、へんなにおいや音がする）のときは電源プラグを抜く



●万一、煙が出ている、へんなにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因になります。すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。



煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。
お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。

ふたは絶対あけない



- この機器のふたははずさないでください。感電の原因になります。
内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。
- この機器を改造しないでください。火災・感電の原因となります。

指定以外の電圧で使用しない



- 表示された電源電圧AC 100ボルト以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

安全にご使用いただくために

内部にものや水などをいれない



- この機器の開口部（通風孔など）から金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。
- 万一異物がこの機器の内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
- 万一この機器の内部に水など入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

電源コードを破損するようなことはしない



- 電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本体の下敷にならないようにしてください。コードを傷つけて、火災・感電の原因となります。
- 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して、火災・感電の原因となります。
- 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



注意

湿気やほこりの少ない場所に置く



- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

通風孔をふさがない



- この機器の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり火災・故障の原因となることがあります。

電源プラグを抜くときは必ずプラグを持って抜く



- 電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない



- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

お手入れのときは電源プラグを抜く



- お手入れの際は安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。

設置場所

- 風通しの良い所に設置して下さい。
- 暖房機器の熱が直接当たらない所に設置して下さい。
- 熱、水、湯気、油、油煙がかかる所や換気扇の近くには設置しないで下さい。

目次

ご使用にあたって	2 ページ
1. 概要	3 ページ
2. I T F - 5 2 0 4	
2-1. 各部の説明	4～5 ページ
2-2. I N P U T S E L E C T 対応表	5 ページ
2-3. 接続例	6 ページ
2-4. 仕様	6 ページ
3. タイプ別接続詳細設定	
3-1. 1 台接続時の接続例	7 ページ
3-2. 1 台接続時のケーブル最長距離表	7 ページ
3-3. 1 台接続時のE D I D 選択スイッチ設定表	7 ページ
3-4. 2 台直列接続時の接続例	8 ページ
3-5. 2 台直列接続時のケーブル最長距離表	8 ページ
3-6. 2 台直列接続時のE D I D 選択スイッチ設定表	8 ページ
3-7. 3 台直列接続時の接続例	9 ページ
3-8. 3 台直列接続時のケーブル最長距離表	9 ページ
3-9. 3 台直列接続時のE D I D 選択スイッチ設定表	9 ページ
4. E D I D の取得方法	
4-1. 接続図	10 ページ
4-2. E D I D 取得方法	11～12 ページ
5. 内蔵のE D I D 設定	13～14 ページ
6. 注意事項	
6-1. 電源投入方法	15 ページ
6-2. I N P U T 1 に接続されたD V I 信号を分配したい場合	15 ページ
6-3. I N P U T 2 に接続されたD V I 信号を分配したい場合	16 ページ
7. コネクタ仕様	17 ページ
8. 使用方法	18 ページ
9. 故障かなと思ったら	18 ページ

ご使用にあたって

お願い

- 輸送中、使用前において破損等がないことを確認の上使用して下さい。
- 本製品は、社内に於いて十分検査をした上で出荷しておりますが、万一不具合がありましたら、販売店までご連絡ください。

注意

- 本製品は日本国内使用時に限り有効とします。日本国外での使用に関する問い合わせ及び責任には一切応じかねます。
- 人命にかかわる医療装置、航空機、船舶及び公共の場所などで運用した場合の責任には一切負いかねます。
- 本製品を使用したいかなるシステムの運用結果の影響、不具合に関しては一切責任を負いかねます。
- 弊社製品の不具合に関しては、同等のものと交換（無償補償期間中のみ）までといたします。その他の機器の不具合まで補償するものではありません。

注意

- この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

必ずお守り下さい

- 使用上で次のような症状が出たときは直ちに電源ケーブルを抜いて速やかに、販売店にご連絡ください。
 - （1）異常な発熱、発煙、異臭、異音等が出た時。
 - （2）電撃を受けた時。
 - （3）画面に異常が出たり、スイッチコントロール等ができなくなった時。

1. 概要

本機は、DVI規格に準拠したデジタルRGB信号(DVI-D)に対応する4分配器です。
DVI 2入力を選択出力するスイッチを設け、マトリックスの分配が可能です。

主な特徴

1. 最大解像度はWUXGA(1920×1200 60Hz)までの解像度に対応しています。
2. OUTPUT 1にディスプレイ等を使用しないときのEDID選択スイッチを設けています。
3. 映像入力はDVI-Dをそれぞれ2系統入力できる機能を持ち、
出力は各々4出力のマトリックス形式です。
出力先の設定は正面のINPUT SELECTにより選択可能です。
4. 音声入力は1入力2分配で2系統装備しています。
5. 消費電力は最大でも10Wと低小電力となっています。
6. 接続される表示機器のEDID情報を取得できる機能を設けていますので、OUTPUT 1
にディスプレイ等を接続しない場合でも、取得したEDID情報を使用することができます。
7. EDID機能により、PCに対して最適な解像度を出力する、プラグアンドプレイを
実現します。
8. VCCI-A（クラスA情報技術装置）取得

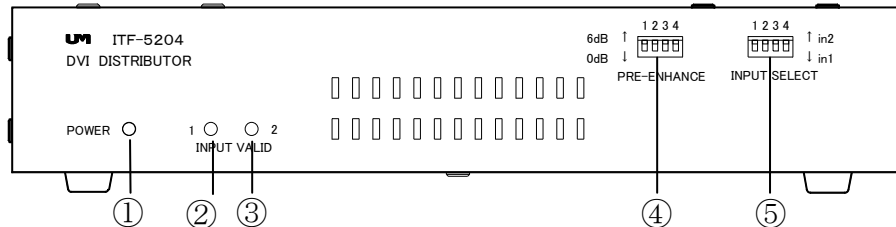
【接続時の注意事項】

・本製品のプラグアンドプレイ信号は、INPUT 1に対してOUTPUT 1の間、INPUT 2に対してOUTPUT 3の間が接続されていますので、INPUT 1を使用する場合はOUTPUT 1に、INPUT 2を使用する場合はOUTPUT 3にプラグアンドプレイ検出に対応したディスプレイを接続してください。

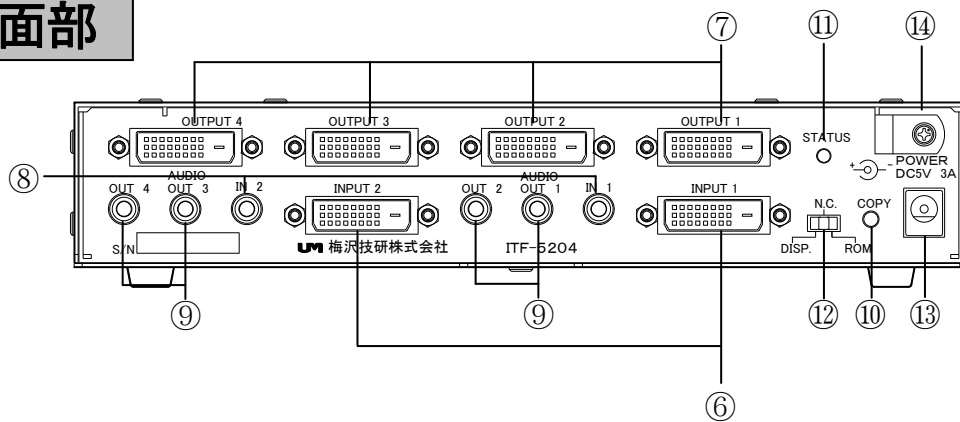
2. ITF-5204

2-1. 各部の説明

正面部



背面部



照番	名称	説明
①	電源LED	緑色：ITF-5204本体に電源が入っていて、INPUT 1またはINPUT 2に入力がある時に点灯します。
②	INPUT VALID用LED 1	INPUT 1の入力信号が分配可能状態の場合連続点灯します。 分配可能時：連続点灯 分配不可能時：消灯
③	INPUT VALID用LED 2	INPUT 2の入力信号が分配可能状態の場合連続点灯します。 分配可能時：連続点灯 分配不可能時：消灯
④	PER-ENHANCE	入力信号を増幅し出力します。 ↑：6 dB ↓：0 dB
⑤	INPUT SELECT	OUTPUT 1～OUTPUT 4の出力に対して入力1、2を割当るためのスイッチです。(2-2項参照)
⑥	入力コネクタ DVI-D(メス)	PC等のDVI信号を入力します。INPUT 1とINPUT 2の入力信号の出力先を⑤により設定できます。
⑦	出力コネクタ DVI-D(メス)	DVI映像最大4分配出力です。 プロジェクタ等のDVI入力に接続します。 ⑤により選択した⑥のDVI信号を出力します。
⑧	音声入力コネクタ 3.5φステレオミニジャック	音声信号を接続します。
⑨	音声出力コネクタ 3.5φステレオミニジャック	⑧の入力に対し、それぞれ2分配された音声信号を出力します。

2. I T F - 5 2 0 4

照番	名称	説明
⑩	COPYボタン	EDID取得開始及びEDID設定ボタンです。 表示機器のEDID取得時(4-2項参照)及び 内蔵のEDID設定時(5項参照)に使用します。
⑪	EDID取り込み用LED	赤色：EDIDを取得及び設定する際に点滅・点灯します。
⑫	EDID選択スイッチ	使用するEDIDを選択出来るスイッチです。 DISP. : OUTPUT 1に表示機器が接続されている時と、 EDID取得時(4-2項参照)に選択します。 N. C. : 本機を2台以上直列接続して使用する時(3-2項、 3-3項参照)に選択します。 ROM : 取得及び設定したEDIDの使用時、OUTPUT 1 に表示機器が接続されていない時(6項参照)、本機を 2台以上直列接続し使用する時(3-2項、3-3項 参照)に選択します。
⑬	DCジャック	専用ACアダプタ用のジャックです。
⑭	ケーブルクランプ	ACアダプタコード固定用です。

2-2. INPUT SELECT対応表

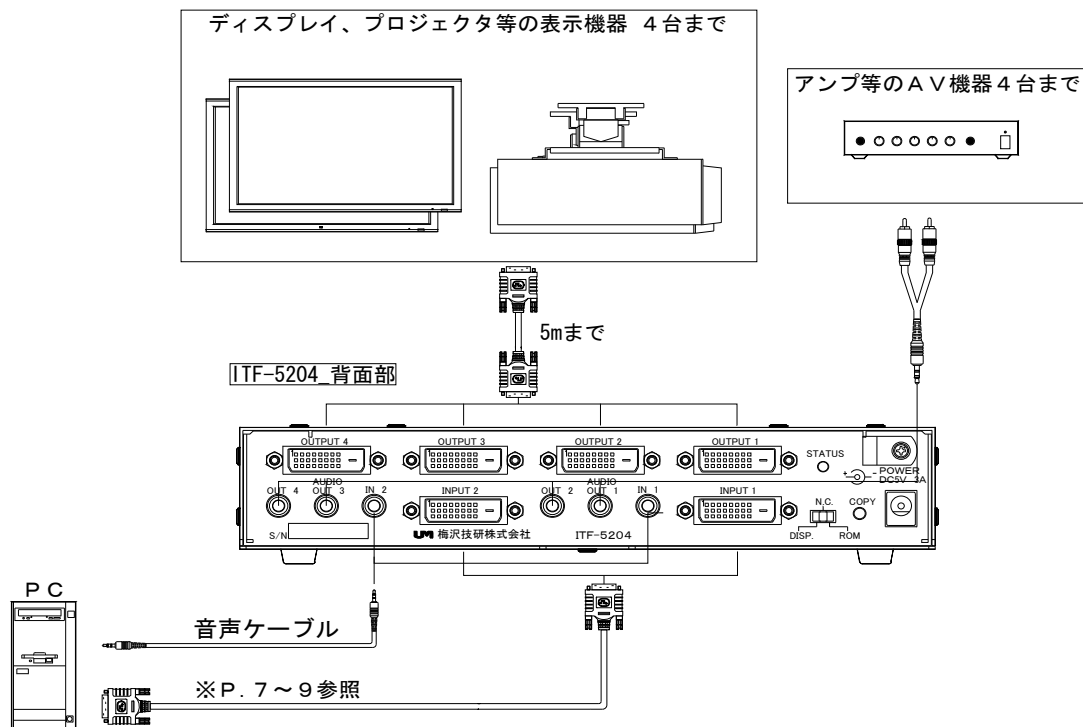
INPUT SELECTスイッチにより、INPUT 1/INPUT 2の映像出力先を選択することができます。

※(*)は工場出荷時の状態

INPUT SELECT番号	設定内容
1	↑ i n 2 : OUTPUT 1にINPUT 2の映像を出力する (*) ↓ i n 1 : OUTPUT 1にINPUT 1の映像を出力する
2	↑ i n 2 : OUTPUT 2にINPUT 2の映像を出力する (*) ↓ i n 1 : OUTPUT 2にINPUT 1の映像を出力する
3	↑ i n 2 : OUTPUT 3にINPUT 2の映像を出力する (*) ↓ i n 1 : OUTPUT 3にINPUT 1の映像を出力する
4	↑ i n 2 : OUTPUT 4にINPUT 2の映像を出力する (*) ↓ i n 1 : OUTPUT 4にINPUT 1の映像を出力する

2. ITF-5204

2-3. 接続例



2-4. 仕様

●最大解像度	WUXGA(1920×1200 60Hz)
●映像入力信号	シングルリンク 2入力 コネクタ：DVI-D
●映像出力信号	シングルリンク 4出力 マトリックス可能 2-2. 映像選択スイッチ対応表参照 コネクタ：DVI-D
●入力選択スイッチ	各出力の入力割当を設定可能
●ケーブル プリエンファシス範囲	4DIPスイッチにより出力を選択可能 0dBと+6dBの切替可能
●音声入出力	アンプ無し 1入力2分配 ワイヤード分配方式 2系統 コネクタ：3.5φステレオミニジャック
●電源	専用ACアダプタ(GF18-US0530T) 出力電圧DC+5V 入力電圧AC100V～120V
●消費電力	最大 8W(10VA) / AC100V
●使用環境	周囲温度 0℃～40℃ 周囲湿度 25%～85% 結露しないこと。
●質量	約0.6kg (ACアダプタとケーブル類含まず)
●外形寸法(ゴム足、突起部含まず)	単体時：218.4(W)×62.2(D)×40.2(H)mm (±1mm) ラックマウント時：482(W)×62.2(D)×40.2(H)mm
●塗装色	ライトグレイ色 レザートーン塗装
●付属品	シングルリンクDVIケーブル(2m) 型名UMC-DVI-DD-02m ACアダプタ

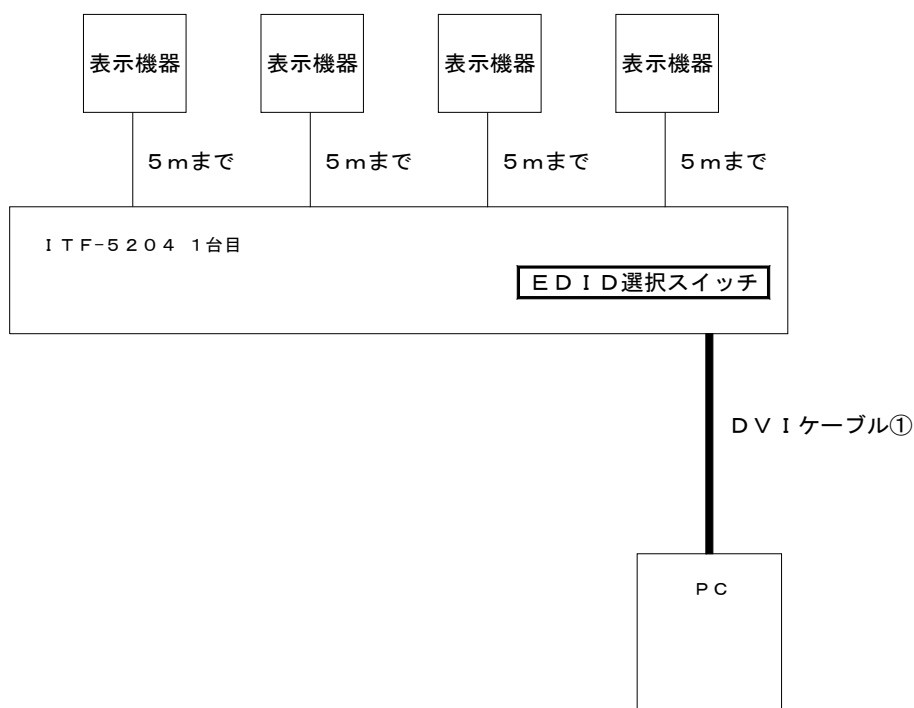
3. タイプ別接続詳細設定

I T F - 5 2 0 4 を直列に接続して使用される場合、AWG 2 4 番線で最大直列接続台数は3 台までとなっていますので、4 台以上直列接続して使用された場合の動作は保証できません。

映像入力と映像出力に使用される各ケーブルの距離は3 - 2、3 - 5、3 - 8 の表を参照下さい。

また、各直列接続台数で使用するE D I D 選択スイッチの設定は3 - 3、3 - 6、3 - 9 を参照し設定して下さい。

3 - 1. 1 台接続時の接続例



3 - 2. 1 台接続時のケーブル最長距離表

解像度	V G A (640×480) ~ S X G A (1280×1024)	S X G A (1280×1024) ~ W U X G A (1920×1200)
リフレッシュレート	6 0 H z まで	6 0 H z まで
D V I ケーブル①	4 0 m まで	2 0 m まで

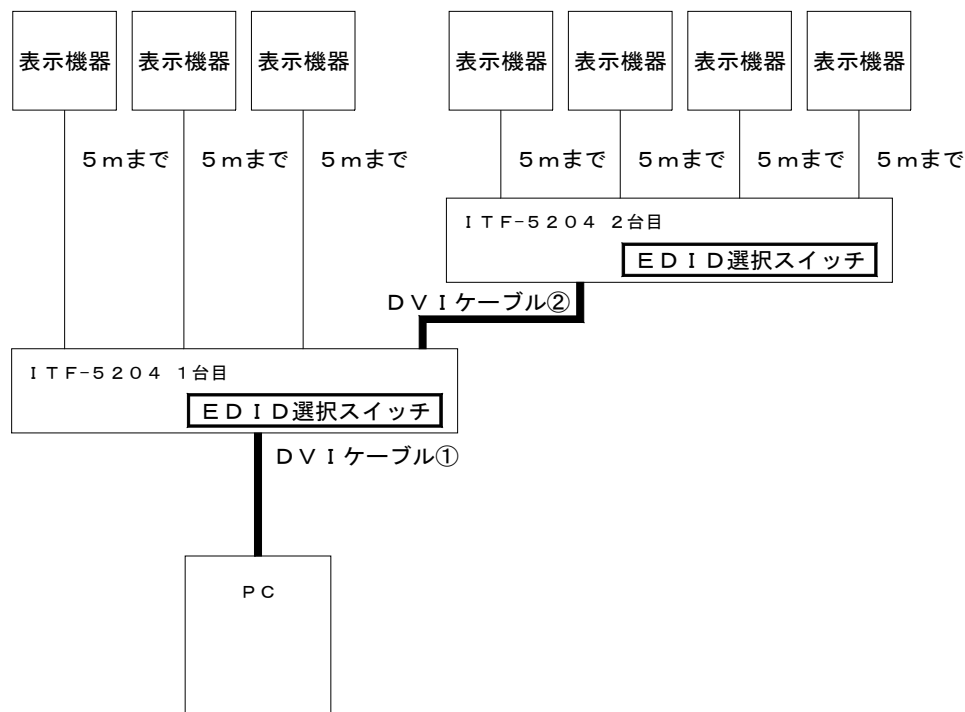
3 - 3. 1 台接続時のE D I D 選択スイッチ設定表

I T F - 5 2 0 4	E D I D 選択スイッチ
1 台目	D I S P.

3. タイプ別接続詳細設定

3-4. 2台直列接続時の接続例

※2台以上直列接続して使用する場合は1台目の入力には必ずINPUT 1に接続して下さい。
(INPUT 2では最長距離が短くなります。)



3-5. 2台直列接続時のケーブル最長距離表

解像度	VGA (640×480)～ SXGA (1280×1024)	SXGA (1280×1024)～ WUXGA (1920×1200)
リフレッシュレート	60Hz まで	60Hz まで
DVIケーブル①	30m まで	20m まで
DVIケーブル②	20m まで	10m まで

※DVIケーブル①、DVIケーブル②の総合距離では保証しません。

3-6. 2台直列接続時のEDID選択スイッチ設定表

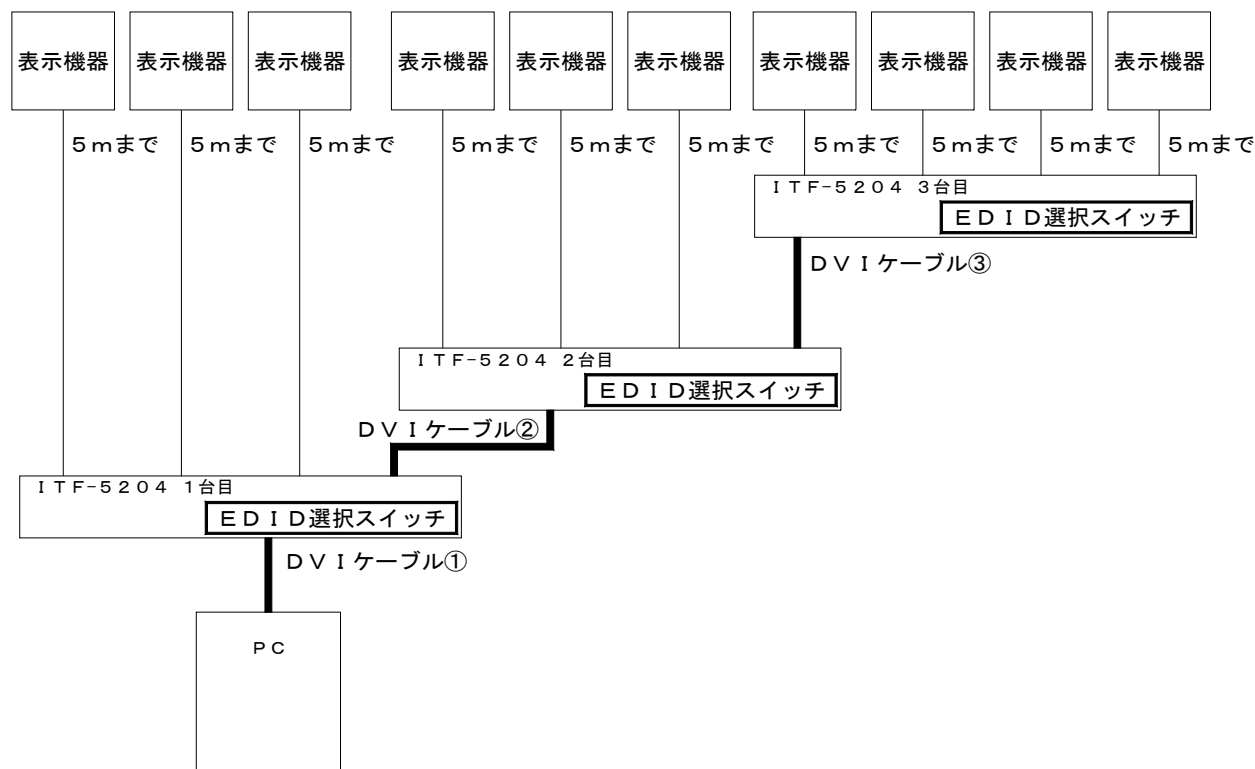
ITF-5204	EDID選択スイッチ
1台目	ROM.
2台目	N. C.

※1台目は必ず事前にEDIDを取得してからROM. にして下さい。

3. タイプ別接続詳細設定

3-7. 3台直列接続時の接続例

※2台以上直列接続して使用する場合は1台目の入力には必ずINPUT 1に接続して下さい。
(INPUT 2では最長距離が短くなります。)



3-8. 3台直列接続時のケーブル最長距離表

解像度	VGA (640×480) ~ SXGA (1280×1024)	SXGA (1280×1024) ~ WUXGA (1920×1200)
リフレッシュレート	60Hz まで	60Hz まで
DVI ケーブル①	1.5m まで	1.0m まで
DVI ケーブル②	1.5m まで	1.0m まで
DVI ケーブル③	1.5m まで	1.0m まで

※DVI ケーブル①、DVI ケーブル②、DVI ケーブル③の総合距離では保証しません。

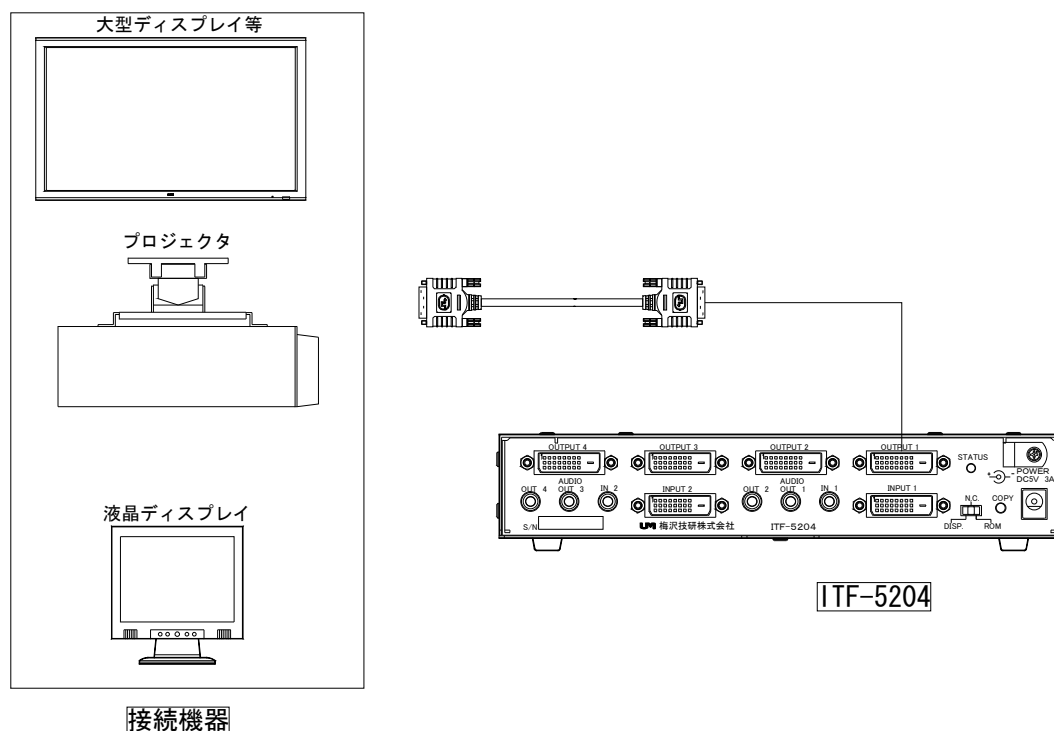
3-9. 3台直列接続時のEDID選択スイッチ設定表

ITF-5204	EDID選択スイッチ
1 台目	ROM.
2 台目	N. C.
3 台目	N. C.

※1 台目は必ず事前にEDIDを取得してからROM. にして下さい。

4. EDIDの取得方法

4-1. 接続図



※ EDIDが取得出来ないディスプレイもありますのでご注意ください。

【EDIDについて】

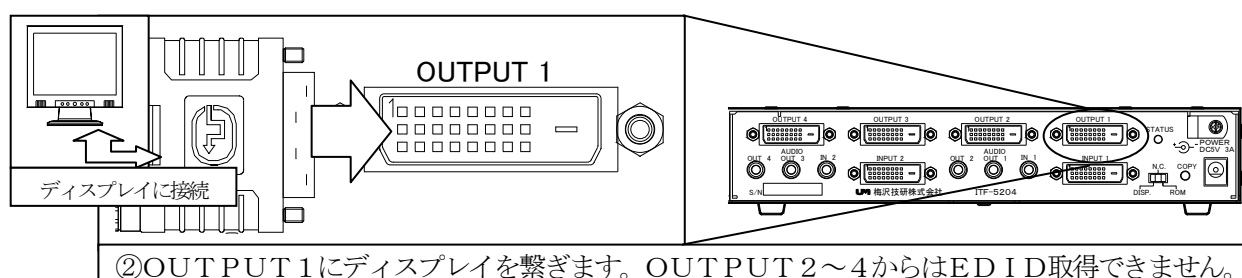
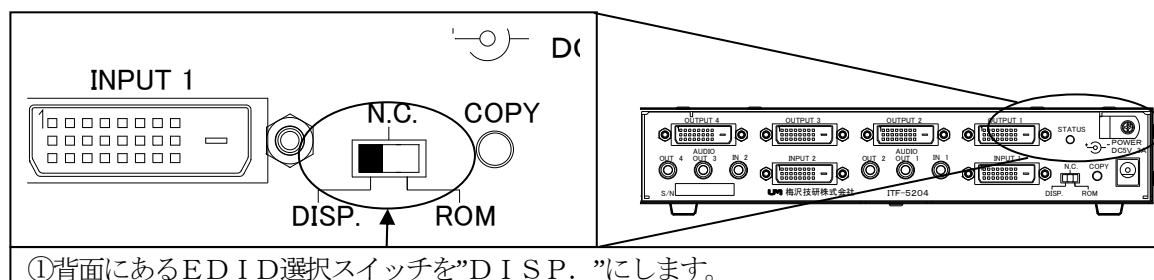
PCとディスプレイ等を直接接続して電源を入れると、PCはディスプレイ等が認識できる周波数等の情報をやり取りし、そのデータ情報（EDID）を取得します。（プラグアンドプレイ）

本機ではPC側に認識させるEDIDを、ディスプレイ等から読み取ったEDIDと内蔵されている2種類のEDIDの中から設定することができます。（本項目と5. EDIDの設定参照）

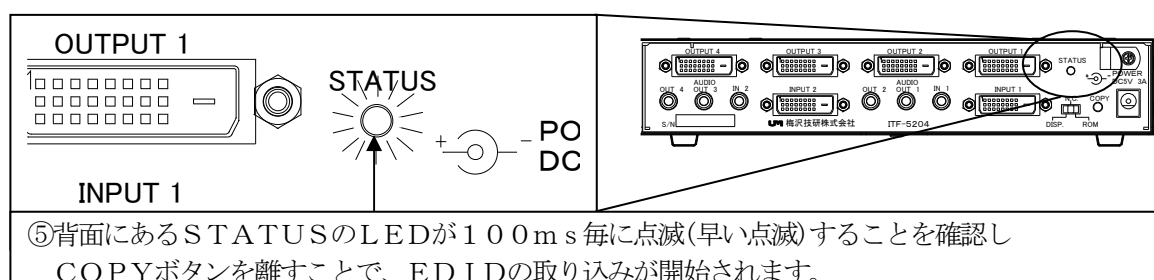
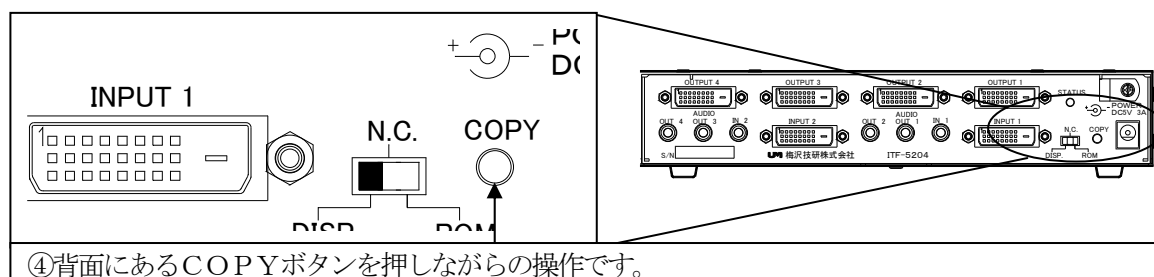
変更したEDIDの設定を反映させたい場合は、プラグアンドプレイモニタの検出を行ってください。

4. EDIDの取得方法

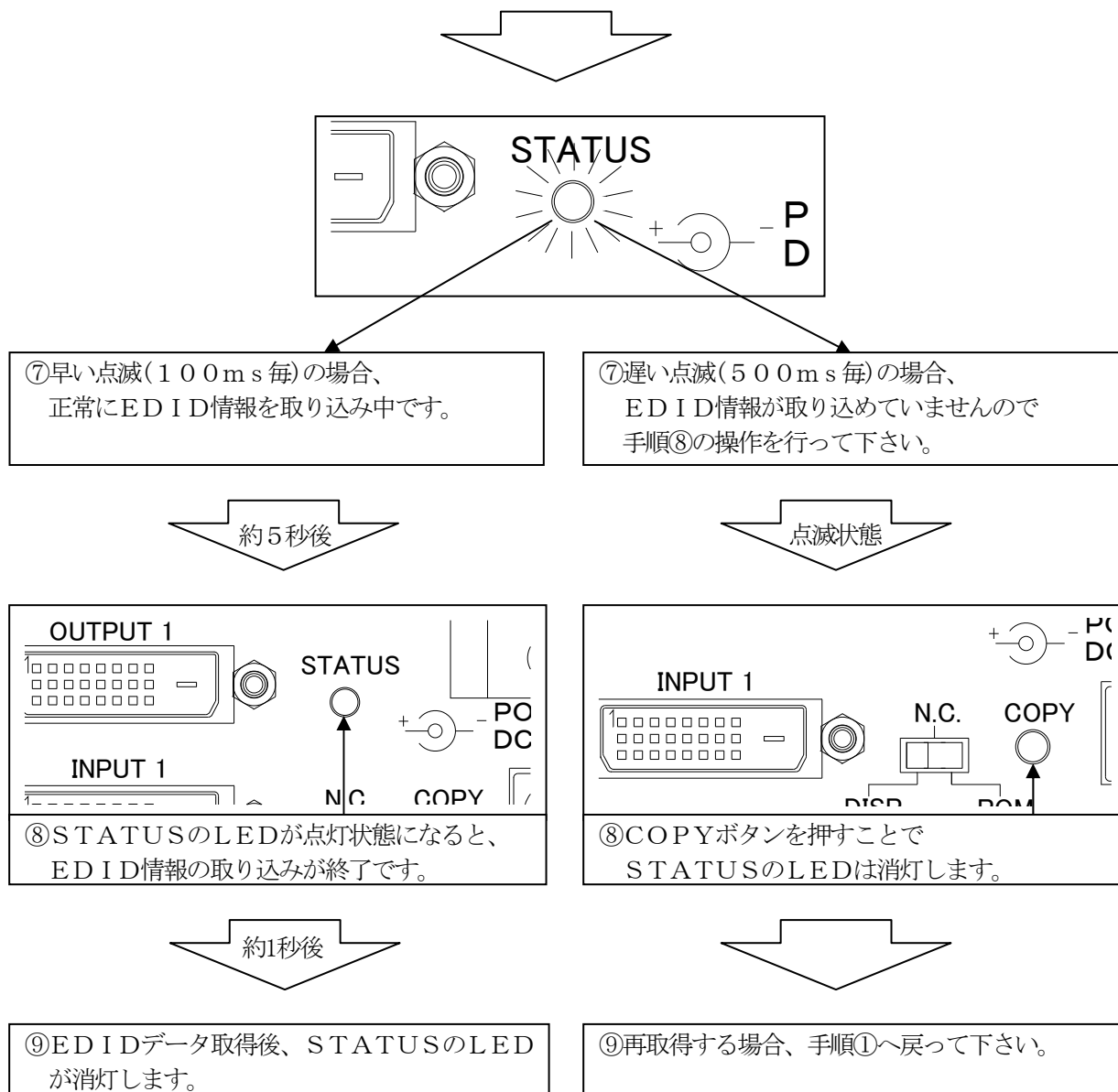
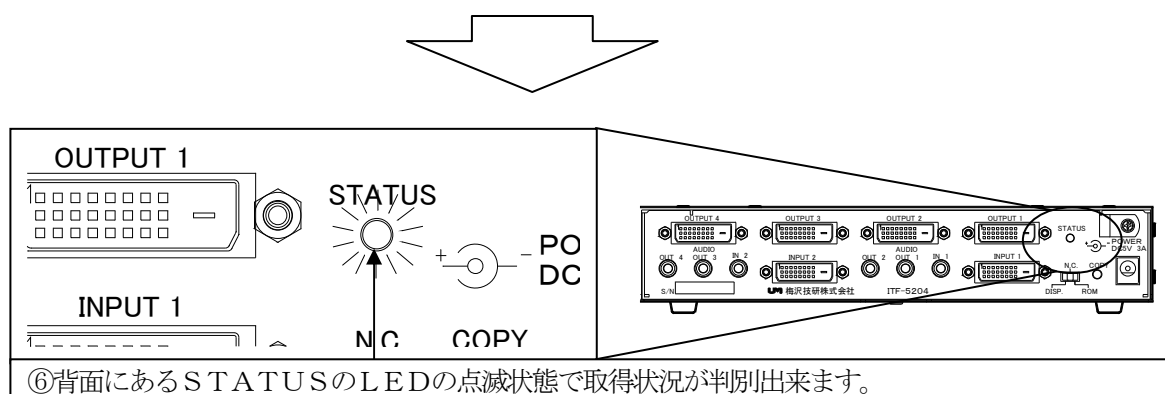
4-2. EDID取得方法



③接続機器の電源を入れます。



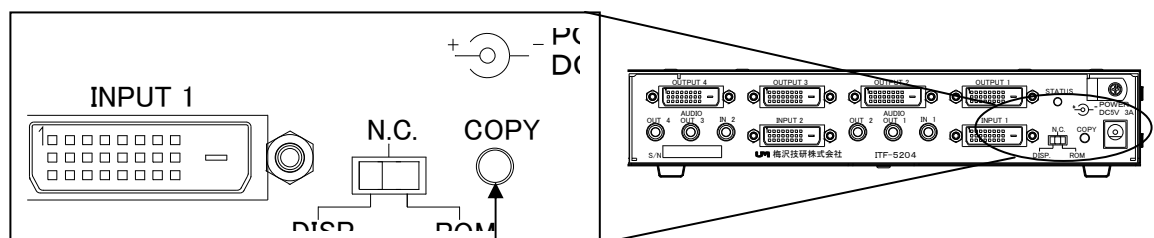
4. EDIDの取得方法



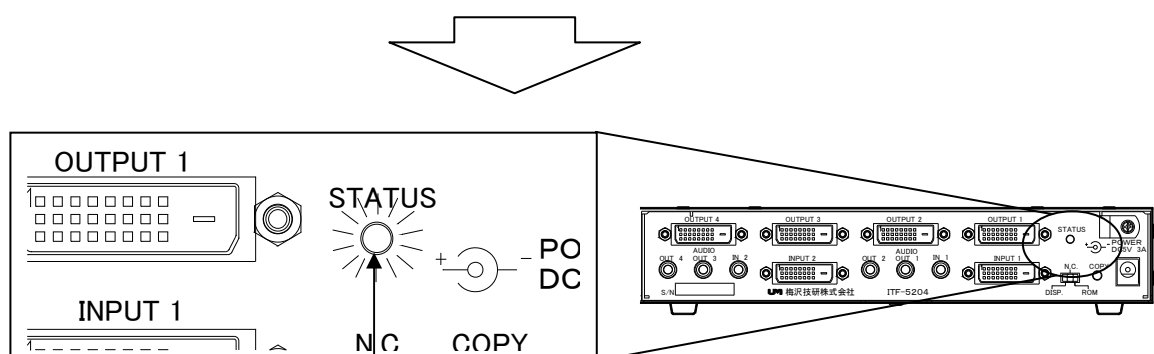
注意：設定したEDIDを使用する場合は、EDID選択スイッチを“ROM”にし、INPUT1にPC等を接続してからPCを起動させて下さい。すでにPCが起動し、INPUT1にPCが接続されている場合は再接続して下さい。再接続すると現在のEDID情報をPCが認識し、ディスプレイに情報を出力します。

5. 内蔵のEDID設定

本機は3種類のEDID(表5参照)を内蔵しており、ご使用環境に合わせて設定することができます。
PCやディスプレイなどの周辺機器は接続せず、本体に電源を入れて設定して下さい。



- ①背面のCOPYボタンを押しながらの操作です。
EDID選択スイッチのポジションは関係ありません。



- ②背面のSTATUS LEDが点滅することを確認し、そのまま押し続けます。

- ③STATUS LEDが1秒消灯します。COPYボタンを離して下さい。

- ④設定中です。STATUS LEDが約3秒間点滅します。

- ⑤STATUS LEDが点灯状態に戻ります。内蔵のEDIDに設定終了です。

注意：設定したEDIDを使用する場合は、EDID選択スイッチを“ROM”にし、INPUT1にPC等を接続してからPCを起動して下さい。すでにPCが起動し、INPUT1にPCが接続されている場合は再接続して下さい。再接続すると現在のEDID情報をPCが認識し、ディスプレイに情報を出力します。

5. 内蔵のEDID設定

表5. 内蔵のEDID情報

解像度	リフレッシュレート
640×480p	60Hz
720×480p	60Hz
800×600p	60Hz
1024×768p	60Hz
1280×720p	60Hz
1280×768p	60Hz
1280×800p	60Hz
1280×960p	60Hz
1280×1024p	60Hz
1360×768p	60Hz
1366×768p	60Hz
1400×1050p	60Hz
1440×900p	60Hz
1600×900p	60Hz
1600×1200p	60Hz
1680×1050p	60Hz
1920×1080p	60Hz
1920×1200p	60Hz

6. 注意事項

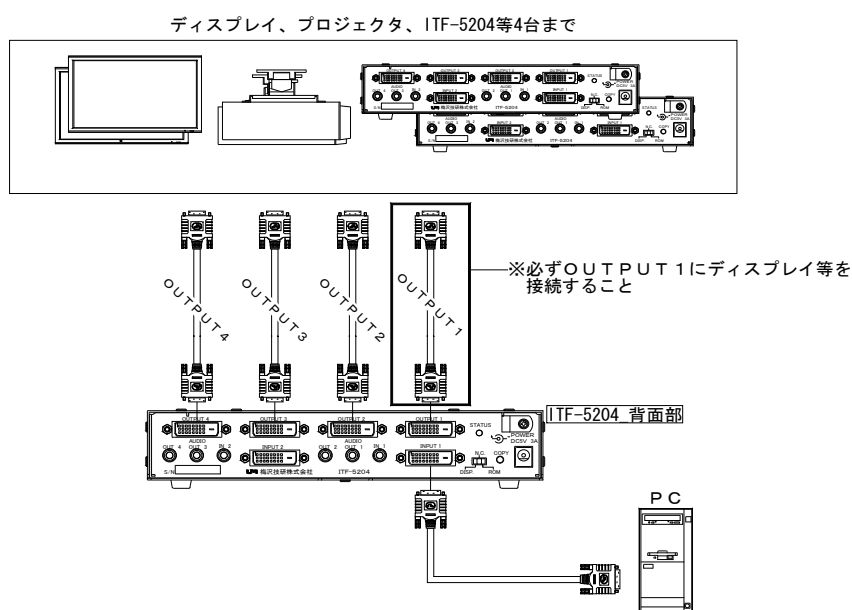
下記注意事項をよくお読みになりご使用ください。注意事項以外の場合、ディスプレイ等に映像が出力されません。

6-1. 電源投入方法

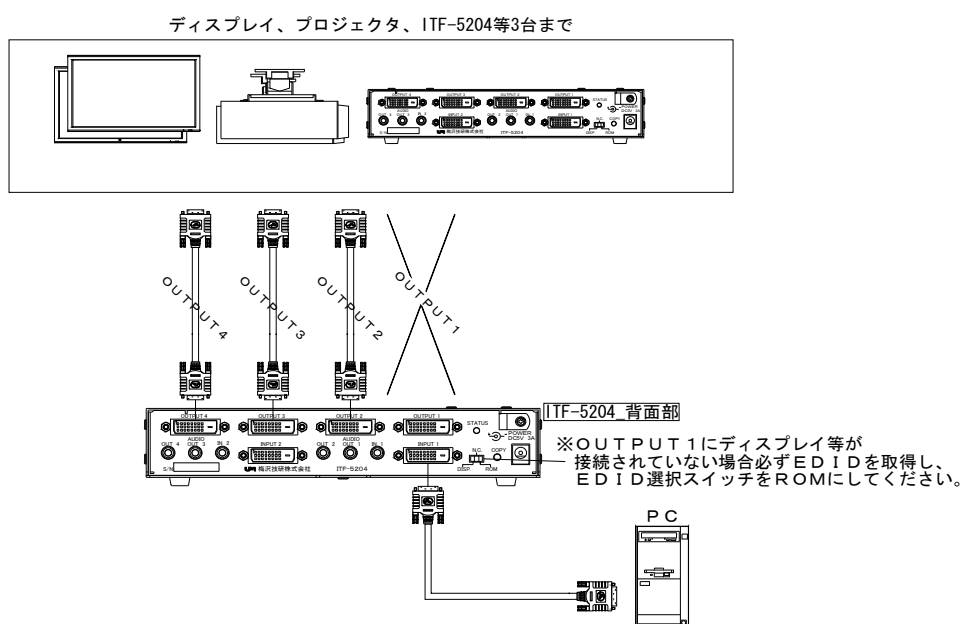
必ずITF-5204本体に各機器を接続し、先にITF-5204本体の電源を入れてから接続機器の電源を入れて下さい。

6-2. INPUT 1に接続されたDVI-D信号を分配したい場合

- ① 本機では『INPUT 1に対してOUTPUT 1』にディスプレイ等がないと映像が出力されないの、OUTPUT 1には必ずディスプレイ等を接続して下さい。
OUTPUT 1にディスプレイ等を接続しない分配方法は②を参照下さい。



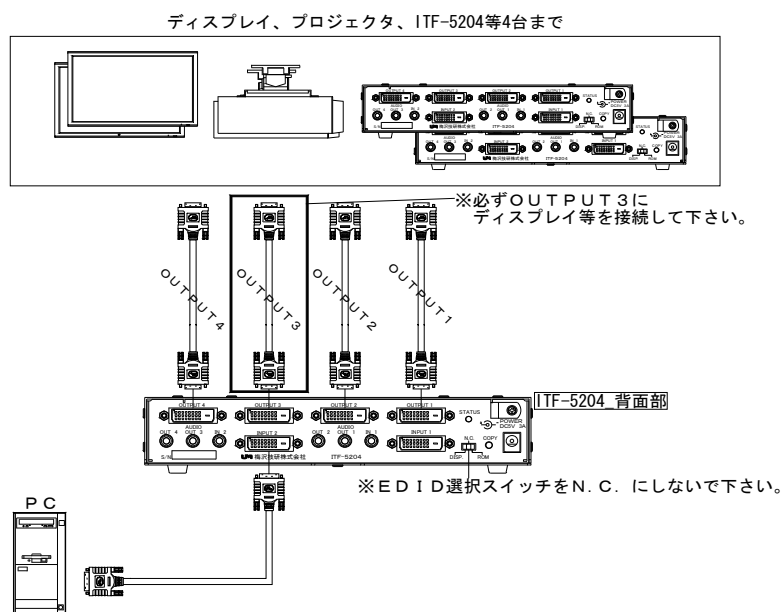
- ② 事前に『4. EDID取得方法』によりEDID情報をITF-5204内に取込みが完了し、EDID選択スイッチが『ROM』の場合のみ分配可能です。但し、INPUT 2に対しては出来ません。詳細は6-3. ①を参照下さい。



6. 注意事項

6-3. INPUT 2に接続されたDVI I-D信号を分配したい場合

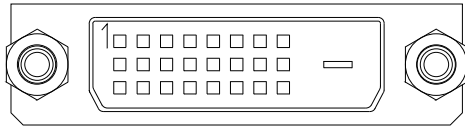
- ① 本機では『INPUT 2に対してはOUTPUT 3』にディスプレイ等がないと映像が出力されないので、OUTPUT 3には必ずディスプレイ等を接続して下さい。



- ※ 本機のROM に書き込んだEDIDを使用する場合でも、INPUT 2を分配する際はOUTPUT 3にディスプレイ等が接続されていないと映像は出力されませんので、必ずOUTPUT 3にはディスプレイ等を接続して下さい。

7. コネクタ仕様

D V I - D



本体正面から見た図

本機はシングルリンク接続です。

ピン番号	入力
1	TMDS Data 2-
2	TMDS Data 2+
3	TMDS Data 2/4 shield
4	N. C.
5	N. C.
6	DDC clock
7	DDC data
8	N. C.
9	TMDS Data 1-
10	TMDS Data 1+
11	TMDS Data 1/3 shield
12	N. C.
13	N. C.
14	+5V
15	Ground
16	Hot Plug Detect
17	TMDS data 0-
18	TMDS data 0+
19	TMDS data 0/5 shield
20	N. C.
21	N. C.
22	TMDS clock shield
23	TMDS clock+
24	TMDS clock-
C5	N. C.

8. 使用方法

- 接続する全ての機器の電源を“OFF”にし、ケーブルを接続してください。
- すべての接続が終了したら、電源を接続して下さい。



注意

- ・電源は、必ず所定のコンセントから取り、確実に差し込んで下さい。
- ・電源ケーブルの上に物を乗せたり、強く引いたり、鋭利なものに当てたりしないで下さい。
- ・分解は絶対に行わないで下さい。部品が破損します。

9. 故障かなと思ったら

映像、音声が正常に出力されない

- 各設定、注意事項を正しく守って設定いただいていますか？
- E D I D選択スイッチ設定は正しく設定されていますか？
- ケーブルが正しく接続されていますか？またケーブルの接触不良はありませんか？
- P Cやディスプレイなどの周辺機器の動作は問題ありませんか？
- ソース側機器と、出力機器信号の仕様はあっていますか？
→上記確認後改善されない場合は弊社にご相談ください。

表示装置の画像がみだれる、ちらつく

- 表示装置側の、解像度・周波数は、本機の最大解像度以上ではありませんか？
- D V I ケーブルが最高距離範囲の長さを超えていませんか？

E D I Dが取得できない

- 取得するディスプレイの電源は入っていますか？
- 本機の各スイッチはE D I D取得方法通りに正しく設定されていますか？
- ケーブルは正しく接続されていますか？
- 接続ケーブルは、断線、接触不良等を起こしていませんか？